



## STRAUB Rohrkupplung Serie: Combi-Grip Typ: 5520 Zugfest Edelstahl/EPDM

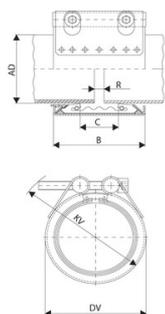
Zugfeste Rohrkupplungen für Übergänge von Kunststoff- auf Metallrohre. Je nach Öffnung unterstützen die Kupplungen einen Biegewinkel von 4° bis 5°. Bei der Montage müssen die Verschlusschrauben mit dem korrekten Drehmoment angezogen werden. Das erforderliche Drehmoment ist auf der Kupplung angegeben. Bei Rohren aus PE oder sonstigen Weich-Thermoplasten ist die Benutzung von einem Stützring notwendig.

### Anwendungsbereich

- Geräte- und Maschinenbau
- Gasleitungen
- Kühlwasser

### Besonderheiten

- Zugfeste Rohrkupplung
- Geeignet für den Übergang von Kunststoffrohren auf Metallrohre
- Bei Weich-Thermoplasten Stützring benutzen



### Merkmale

**Serie:** Combi-Grip

**Typ:** 5520

**Form:** Zugfest

**Material Gehäuse:** Edelstahl

**Werkstoffqualität:** 1.4301

**Material Manschette:** EPDM

**Material Bolzen:** Stahl

**Geeignet für Rohrwerkstoff:** Metall/Kunststoff

**Geeignet für Kunststoff zu Metall:** Ja

AD			PN			B	C	DV	KV	Rmax.		Weight	
nom.	min.	max.	nom.	min.	max.					without	with		
Plastic			Metal							inlay strip	inlay strip		
[mm]	mm	mm	mm	mm	mm	[bar]	[mm]	mm	mm	mm	mm	[kg]	
40	39	40,5	38	37,5	39	16	61	19	60	90	5	15	0,5
40	39	40,5	42,4	42	43,5	16	61	20	63	95	5	15	0,57
50	49	50,5	48,3	47,8	49	16	61	26	70	100	10	20	0,8
63	62	64	60,3	59,7	61	16	76	32	85	115	10	25	1,4
75	74	76	76,1	75	77,5	16	94	39	100	130	10	25	1,5
90	89	91	88,9	87	90	16	94	39	118	145	10	25	1,8
110	109	111	108	106,5	110,5	16	94	39	135	160	10	25	1,8
110	109	111	114,3	112	116	16	97	45	140	170	10	25	1,8
140	139	142	139,7	137,5	141	16	109	43	168	200	15	30	3,55
160	159	162	159	157	160,5	16	109	43	188	215	15	30	3,85

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Material	Min. temp. [°C]	Max. temp. [°C]
EPDM	-20	100
NBR	-20	80

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2